NW-700

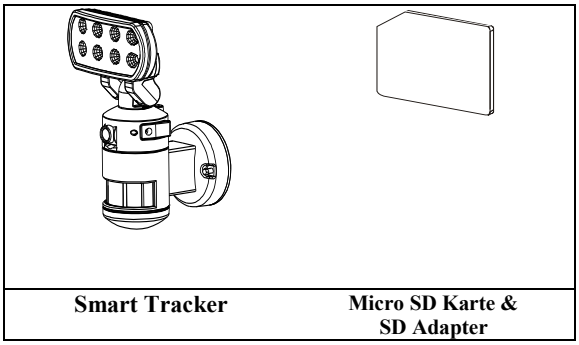
SMART TRACKER ANLEITUNG

Inhalt

1. Verpackungsinhalt
2. NW700 - SMARTGUARD TRACKER
3. Montage
4. Programmierung Ihres Smartguard
5. Datum und Zeit Ihres Smartguard einstellen
6. Videos ansehen.
7. Technische Daten
8. Allgemeine Informationen und Sicherheit

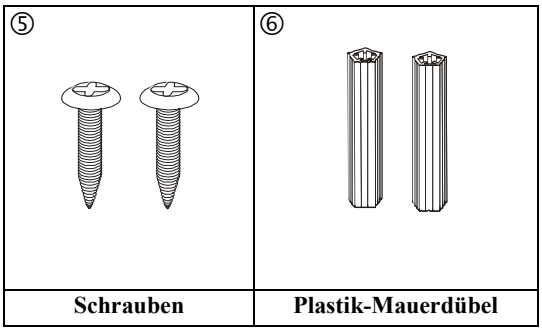
Verpackungsinhalt

- NW700 - Smart Tracker
- Benutzerhandbuch
- 1 Inbusschlüssel
- Zubehörtasche: 2 Schrauben, 2 Plastik-Mauerdübel
- 1GB Micro SD und SD Adapter



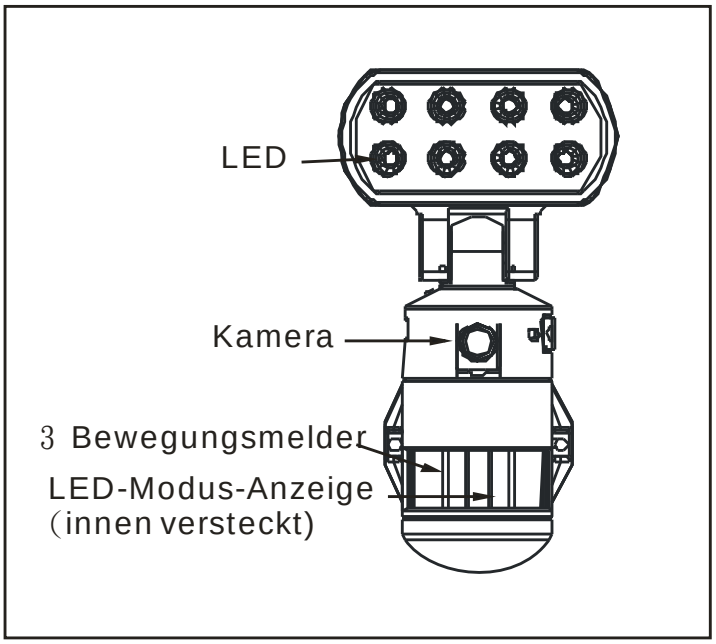
Smart Tracker | **Micro SD Karte & SD Adapter**

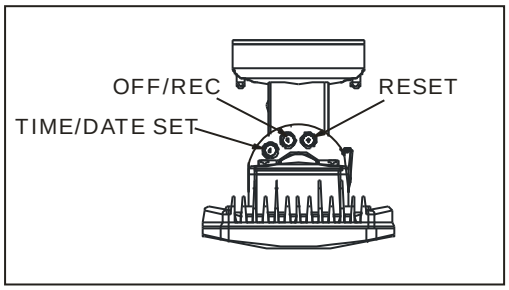
Benutzerhandbuch | **Inbusschlüssel**

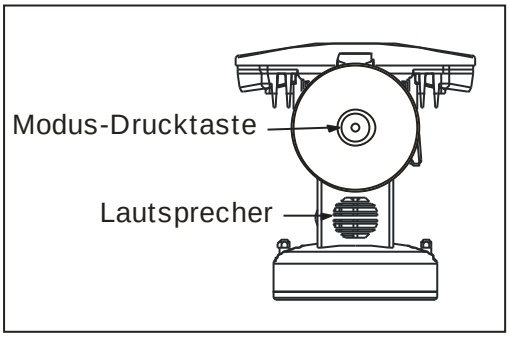


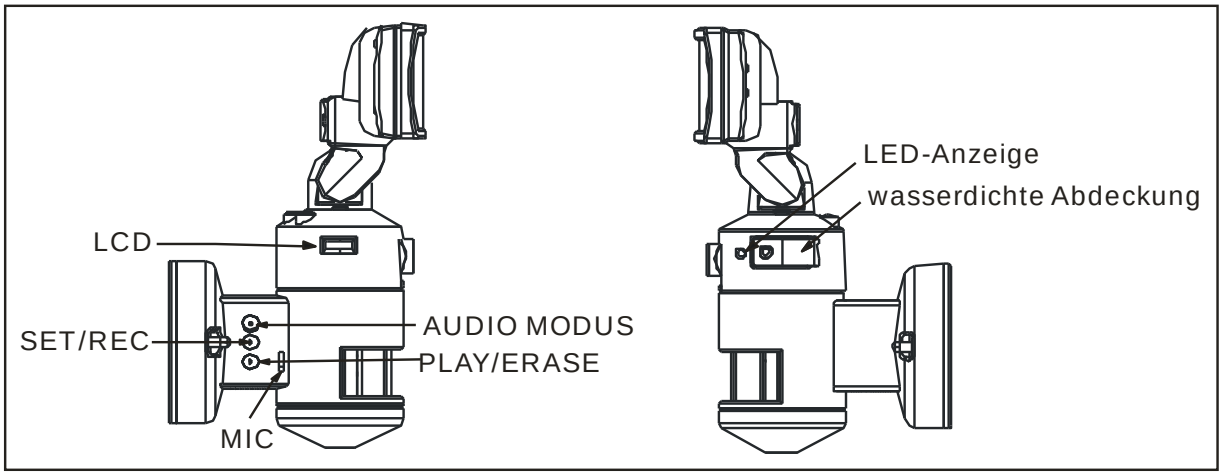
Schrauben | **Plastik-Mauerdübel**

NW700 - Smart Tracker Überblick

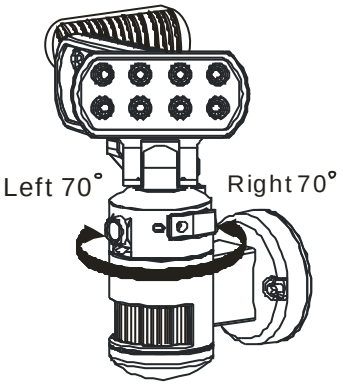


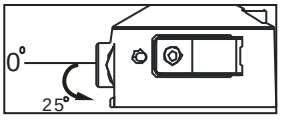






Seitenansicht





Kamera verstellbar bis zu 25°

Schritt 1. Einsetzen/Entfernen der Micro SD Karte (siehe Fig.1):

Ist der NW700 - Smart Tracker eingeschaltet, drücken Sie die Drucktaste unten am Gerät für 3 Sekunden, damit das Licht aufhört sich zu drehen, bevor Sie die Micro SD Karte einsetzen oder entfernen und die versteckte LED-Anzeige blinkt orange auf. Um den Betrieb wieder aufzunehmen, drücken Sie wieder die Drucktaste und die versteckte LED-Anzeige hört auf zu blinken.

- Schrauben Sie die wasserdichte Abdeckung mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel ab, und setzen Sie dann die Micro SD Karte ein bis sie automatisch einrastet.
- Benötigen Sie die Micro SD Karte, drücken Sie bitte den OFF/REC Knopf und entnehmen Sie die Karte innerhalt von 30 Sekunden.
- Entfernen Sie die Micro SD Karte, wenn die LED-Anzeige auf grün wechselt (die Karte wird gelesen), kann dies zu einem Datenverlust führen
- Zum Entfernen der Micro SD Karte drücken Sie zum Auswurf auf die Karte und ziehen sie sie dann vorsichtig heraus.

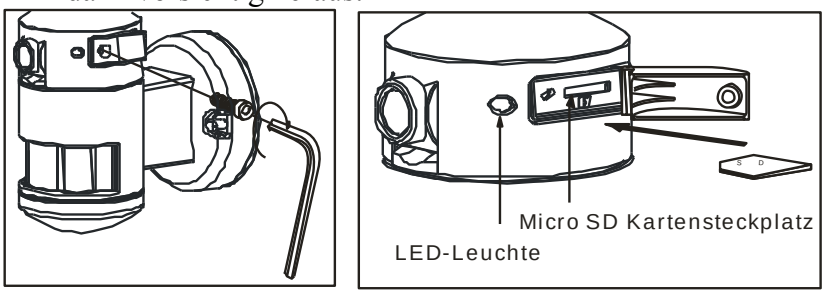


Fig. 1

Schritt2. Montage des NW700 - Smart Tracker

WICHTIG

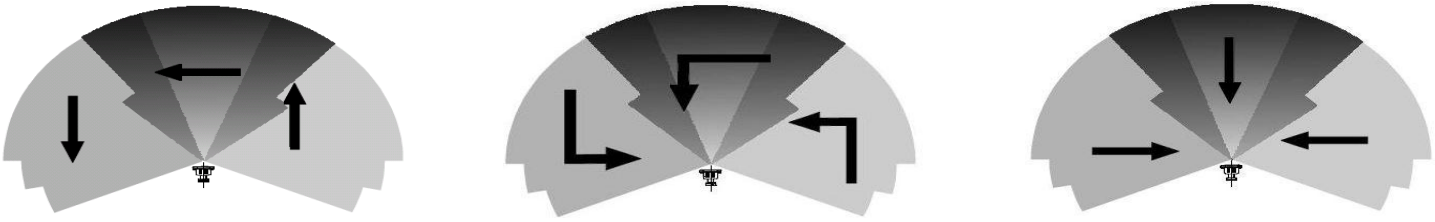
HABEN SIE ZWEIFEL IN BEZUG AUF DIE MONTAGE DIESES PRODUKTES KONSULTIEREN SIE BITTE EINEN QUALIFIZIERTEN ELEKTRIKER

- Dieses Anschlussstück muss geerdet werden.
- Bringen Sie das Gerät nicht auf entflammbaren Oberflächen an.
- Der Bewegungsmelder funktioniert nicht richtig bei:
  - ① Montage in der Nähe von Ventilen eines Zentralheizungskessels
  - ② Montage in der Nähe einer Klimaanlage
  - ③ Montage mit Ausrichtung auf sich bewegende Fahrzeuge
  - ④ Montage in Sichtweite der Reflektionen von bewegtem Wasser
  - ⑤ Montage bei der andere Lampen auf den Detektor scheinen könnten

- STELLEN SIE VOR DER JEDER INSTALLATION ODER WARTUNG SICHER, DASS DIE STROMVERSORGUNG AUSGESCHALTET IST, DIE SICHERUNGEN ENTFERNT WURDEN, ODER DER SCHUTZSCHALTER AUF “AUS” STEHT.
- STELLEN SIE BITTE VOR DEM ANSCHLUSS SICHER, DASS SPANNUNG UND POLARITÄT KORREKT SIND. DIE FALSCHE SPANNUNG KANN ZU EINEM STROMSCHLAG FÜHREN. BEI ZWEIFELN KONTAKTIEREN SIE BITTE IHREN HÄNDLER.
-

- ENTFERNEN SIE DAS KLEBEBAND NICHT, BIS DIE MONTAGE ABGESCHLOSSEN IST. LÖST SICH DAS BAND VON DER LEUCHTE ERSETZEN SIE ES BITTE ODER HALTEN SIE DEN LICHTKOPF, DAMIT SCHWENKUNGEN ODER PRODUKTSCHÄDIGUNGEN VERMIEDEN WERDEN.
- BITTE BEACHTEN: ZUR OPTIMALEN LEISTUNG WIRD EMPFOHLEN, DEN NW700 - SMART TRACKER 2 METER ÜBER DEM BODEN ANZUBRINGEN. BRINGEN SIE DAS GERÄT NICHT UNTER EINER HÖHE VON 1.2 METERN AN. DIE UNTENSTEHENDEN SCHAUBILDER ENTHALTEN EINZELHEITEN ZUM LEISTUNGSBEREICH.

ANSICHT VON OBEN



HOCHEMPFINDLICH WENIGER EMPFINDICH

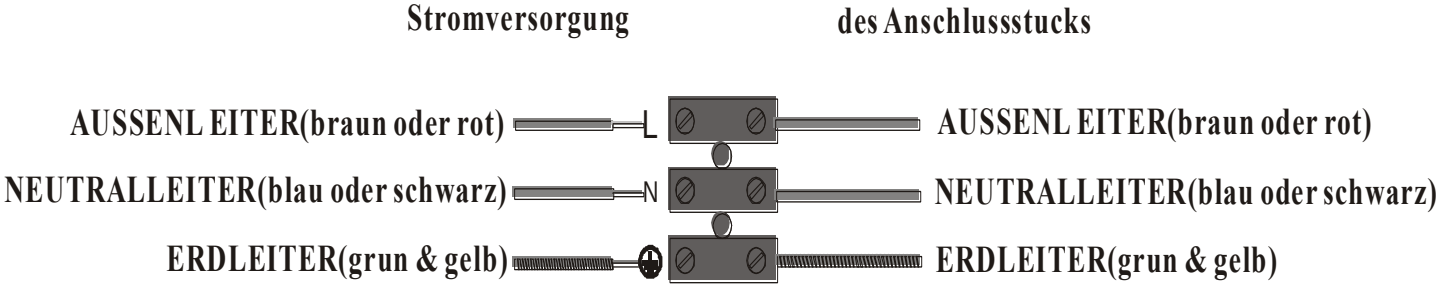
Fig. 2

Erfassungsbereich: 10M x 210° (Siehe Fig. 3)

Fig. 3

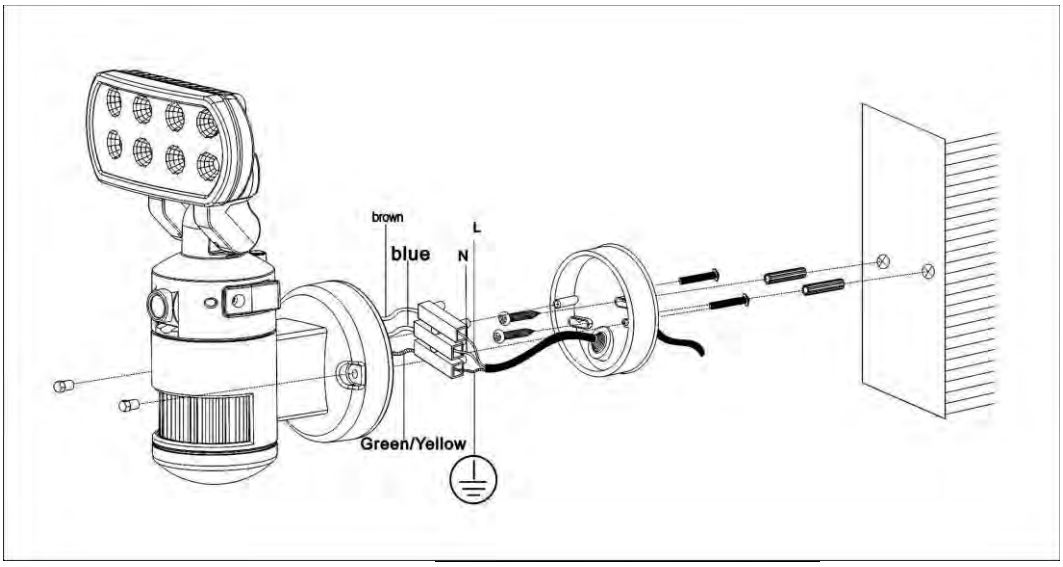
Montage Ihres NW-700 Smart Tracker auf einer Oberfläche. (siehe Fig. 4 & Fig. 5)

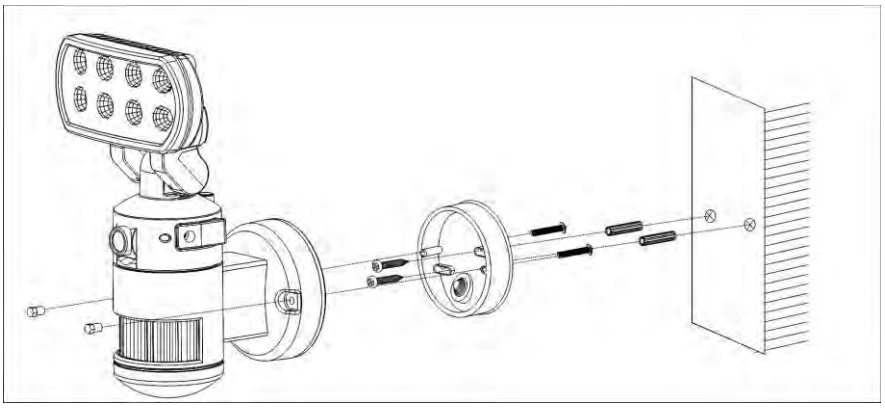
1. Bohren Sie Löcher in die Oberfläche und setzen Sie die Plastik-Mauerdübel in die gewünschte Position, positionieren Sie die Löcher dabei wie unten dargestellt. Schrauben Sie die Befestigungsplatte mit den mitgelieferten Schrauben und einem Schraubenzieher direkt an der Oberfläche fest.
2. Führen Sie das Kabel vorsichtig durch die Montagedose und die Buchse um Kabelabrieb zu vermeiden.
3. Verkabeln sie die Einheit wie unten dargestellt: (Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest verbunden sind, und dass keine Kabelstränge freiliegen)



4. Stellen Sie sicher, dass die Polarität richtig ist. Überprüfen Sie die Anschlüsse nach der Verkabelung. Falschanschlüsse können den Bewegungsmelder beschädigen und stellen eine Brandgefahr dar.

5. Stecken Sie die Plastik-Mauerdübel in die gewünschte Oberfläche und positionieren Sie die Löcher wie unten dargestellt. Schrauben Sie die Montageplatte mit einem Schraubenzieher und den mitgelieferten Schrauben direkt an der Oberfläche an.





6. Entfernen Sie nach der Montage das Kunststoffband und die Plastiklinsenabdeckung von der Kamera (siehe Fig. 6).

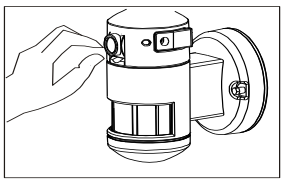


Fig. 6

* Drücken Sie den nach dem Anschalten den RESET-Knopf.

Das Gerät benötigt nach dem Anschalten eine Anlaufzeit von 1 Minute.

Schritt 3. Einstellungsänderungen (siehe Fig. 7~10)

- **Auswahl des Betriebsmodus:** Die in der Linse versteckte LED-Modus-Anzeige zeigt beim Wechsel des Betriebsmodus unterschiedliche LED-Lichter an. Das LED-Licht schaltet sich nach 30 Sekunden aus.

  Modus 1: Perfekt für Heim und Geschäft (Werkseinstellung)
  Licht nachts + Kamera ganztags + Lautsprecher nachts
  -Tagsüber: Licht ist aus, Kamera ist an, Lautsprecher ist aus
  -Nachts: Licht ist an, Kamera ist an, Lautsprecher ist an

  Modus 2: Empfehlung bei Abwesenheit (Urlaub)
  Licht + Kamera + Lautsprecher: Ganztägliche Erfassung
  -Tagsüber und nachts: Licht, Kamera und Lautsprecher sind alle in Betrieb

  Modus 3: Empfehlung zum alltäglichen Gebrauch
  Licht nachts + Kamera ganztags + Lautsprecher tagsüber
  -Tagsüber: Licht ist aus, Kamera ist an, Lautsprecher ist an
  -Nachts: Licht ist an, Kamera ist an, Lautsprecher ist aus

  * Für die obigen 3 Betriebsmodi gilt: Wird die Audioabgabe ausgelöst, wird in den folgenden 30 Sekunden keine Audioabgabe ausgelöst.

	LED Modus-Anzeige (in der Linse versteckt)	Symbol
Modus 1	ROT	
Modus 2	ORANGE	
Modus 3	GRÜN	

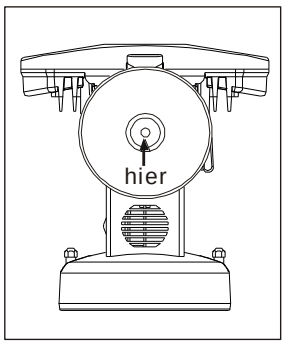


Fig. 7

Kamera LED-Anzeige：zur Anzeige des Funktionsstatus durch unterschiedliche LED-Lichter.

1) Rot： Micro SD Karte (Teil Nr.②) ist nicht in den Micro SD Karten-Steckplatz eingelegt oder es liegt eine Systemstörung vor.
2) Grün： Das Gerät nimmt auf.
3) LED aus: Stand-by（Micro SD Karte ist im Steckplatz), wenn die OFF/REC-Taste gedrückt wird.

* Vor dem Entfernen der Micro SD Karte aus dem Steckplatz drücken Sie bitte die Drucktaste unten am Smart Tracker für 3 Sekunden damit das Licht aufhört sich zu drehen. Zur Wiederaufnahme des Betriebes drücken sie wieder auf die Drucktaste.

* Bitte achten Sie darauf, die Micro SD Karte (Teil Nr.②) wenn die OFF/REC-Taste gedrückt wurde, innerhalb von 30 Sekunden zu entfernen (die LED-Anzeige wird rot sobald die Micro SD Karte aus dem Steckplatz entfernt wurde).

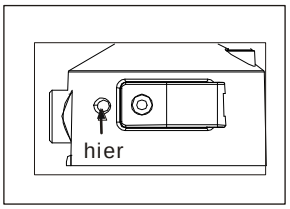
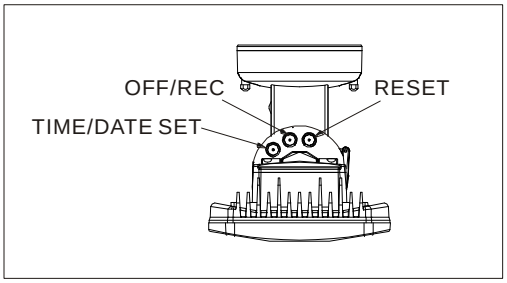
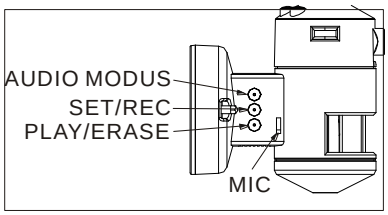
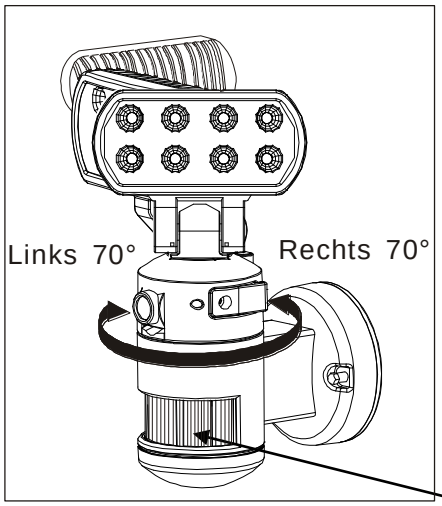


Fig. 8

- **Rückstelltaste**： Wiederherstellung der Werkseinstellung
  1) Drücken Sie die RESET-Taste jeweils einmal wenn Sie das Gerät einschalten.
  2) Bitte drücken Sie diese Taste wenn eine Systemstörung vorliegt.
- **Off/Rec**：Bitte drücken Sie die OFF/REC-Taste um die Micro SD Karte zu entfernen Um einen Datenverlust zu vermeiden entfernen Sie die Karte bitte innerhalb von 30 Sekunden nachdem Sie auf die OFF/REC-Taste gedrückt haben.
- **AudioModus:** Auswahl der Audionachricht die abgespielt wird, wenn der Bewegungsmelder eine Bewegung erfasst.
  - Voreinstellung ist “geräuschlos“
  - Einmal Drücken für “Türklingeln”
  - Weiteres Drücken für “Hundebellen”
  - Weiteres Drücken für eine selbst aufgenommene Nachricht (Nachricht 1)
  - Weiteres Drücken für eine weitere selbst aufgenommene Nachricht (Nachricht 2 – Sie können jeweils 2 Nachrichten aufnehmen)







Bitte beachten:
Die LED-Anzeige kann dauerhaft orange blinken um anzuzeigen, dass der Schrittmotor des NW700 - Smart Tracker sich ungewöhnlich verhält und es kann sein, dass das Licht automatisch aufhört sich zu drehen. Schalten Sie bitte einfach die Hauptstromversorgung ab und wieder an damit der NW700 – Smart Tracker wieder den Normalbetrieb aufnimmt.

Folgende ungewöhnliche Situationen können auftreten:
- Äußere Kräfte: Der Lichtkopf wird von Objekten blockiert oder der Wind ist so stark, das er sich nicht richtig drehen kann. Die versteckte LED-Anzeige blinkt orange um den Benutzer auf die ungewöhnliche Situation aufmerksam zu machen.

- Schrittmotor: erreicht der Schrittmotor das Ende seines Lebenszyklus oder ist er beschädigt, blinkt die untere versteckte LED-Anzeige orange um eine Störung anzuzeigen. Schalten Sie bitte den NW700 per Netzkabel an und aus, das Verfolgungslicht kann jetzt eventuell wieder den Normalbetrieb aufnehmen.

- Wenn der Schrittmotor nicht mehr betriebsfähig und die Garantiezeit abgelaufen ist, funktioniert das NW700 weiterhin als normales Bewegungsmelder-Sicherheitslicht.

Schritt 4. Aufnahme von Audionachrichten (siehe Fig. 10)

1. Drücken Sie die SET/REC-Taste für 3 Sekunden – Sie hören einen einzelnen Piepton. Beginnen Sie Ihre Aufnahme nach dem Piepton indem Sie Ihre Nachricht in das Mikrophon sprechen (siehe Fig. 10). Drücken Sie die Taste nochmals um die Aufnahme zu beenden – Sie hören zwei Pieptöne (die Aufnahme ist beendet). Drücken Sie die Taste nachdem Sie Ihre Nachricht aufgenommen haben nicht nochmals, stoppt die Aufnahme nach 10 Sekunden von selbst.
2. Der Smart Tracker kann 2 selbst aufgenommene Nachrichten speichern. Haben Sie eine erste
3. Aufnahme getätigt, wiederholen Sie zur Aufnahme einer weiteren die obigen Schritte.
4. Hören Sie wenn Sie eine Aufnahme tätigen wollen eine Reihe von 3 Pieptönen wenn Sie für 3 Sekunden auf die SET/REC-Taste drücken bedeutet dies, dass der Speicher für selbst aufgenommene Nachrichten voll ist und sie vorherige Nachrichten löschen müssen.

Play/Erase: Mit dieser Taste können Sie Nachrichten anhören und löschen (siehe Fig. 10)

1. Haben Sie nur eine Nachricht aufgenommen, drücken Sie die Taste einmal um die aufgenommene Nachricht 1 anzuhören. Wenn Sie diese löschen möchten, drücken Sie die PLAY/ERASE-Taste und halten Sie sie für 3 Sekunden. Sie hören 2 Pieptöne – die Nachricht wurde gelöscht.
2. Haben Sie zwei Nachrichten aufgenommen, drücken Sie die Taste einmal um die erste Nachricht anzuhören und nochmals, um die zweite Nachricht anzuhören.
3. Wenn Sie eine Nachricht löschen möchten, wählen Sie die Nachricht aus, und drücken Sie nach dem Anhören der Nachricht die PLAY/ERASE-Taste und halten Sie diese zum Löschen für 3 Sekunden gedrückt. Wird Nachricht 1 gelöscht wird Nachricht 2 automatisch zur Nachricht 1.

4. Die nächste von Ihnen aufgenommene Nachricht wird dann die neue Nachricht 2.

Schritt 5. Datum und Zeit einstellen：

Dies ermöglicht es, dass das vom Smart Tracker aufgenommene Sicherheitsvideo mit korrekter Datums- und Zeitangabe versehen wird.

1. Drücken Sie die TIME/DATE SET-Taste (siehe Fig. 11) für 3 Sekunden, die LED-Anzeige blinkt 3 Mal um anzuzeigen, dass Sie sich im Zeit/Datum-Einstellmodus befinden.

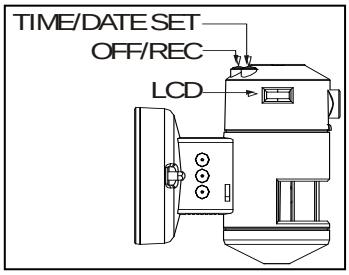


Fig. 11

2. **"JAHR"-Einstellung**："Y" und "08" werden auf dem Display angezeigt；Drücken Sie die Taste um das Jahr ab "08-99" einzustellen, drücken Sie die Taste nochmals und halten Sie sie für 3 Sekunden gedrückt um die Zahlen schnell zu durchlaufen. Wird die Taste 3 Sekunden lang nicht gedrückt, wird das Jahr automatisch gespeichert und es wird auf die Monatseinstellung übergegangen.
3. Wiederholen Sie dieselbe Methode zur Einstellung von **MONAT/DATUM/STUNDE/MINUTE**.

"VIDEO/PHOTO"Einstellung：In diesem Modus erscheinen diese zwei Symbole und "V" auf dem Display；

- Drücken Sie die Taste um "V" (Video）oder "P"（Foto) auszuwählen (Drücken Sie 3 Sekunden
- lang keine Taste, erscheint "OK" auf dem Display; die momentane Einstellung wurde automatisch gespeichert).
- Das LCD Display schaltet sich automatisch 10 Sekunden später aus.
- In der "P" (Foto) Einstellung macht der Smart Tracker eine Reihe von digitalen Fotos mit einer Geschwindigkeit von 3 Fotos pro Sekunde wenn der Bewegungsmelder ausgelöst wird.

①	Start	②	Einstellung JAHR
③	Einstellung MONAT	④	Einstellung DATUM
⑤	Einstellung STUNDE	⑥	Einstellung MINUTE
⑦	Einstellung VIDEO/ PHOTO	⑧	Ende

Schritt 6. Video ansehen

1. Ansehen des Videos auf dem Computer mit einem Kartenleser (siehe Fig. 12)

- Öffnen Sie die wasserdichte Abdeckung des NW700 - Smart Tracker.
- Drücken Sie die OFF/REC-Taste und entfernen Sie die Micro SD Karte aus dem Steckplatz.
- Stecken Sie die Micro SD Karte in den Adapter und setzen Sie diesen in den Kartenleser ein. Verbinden Sie PC und Kartenleser mit einem USB Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) und öffnen Sie einen Media Player um das Video anzusehen.

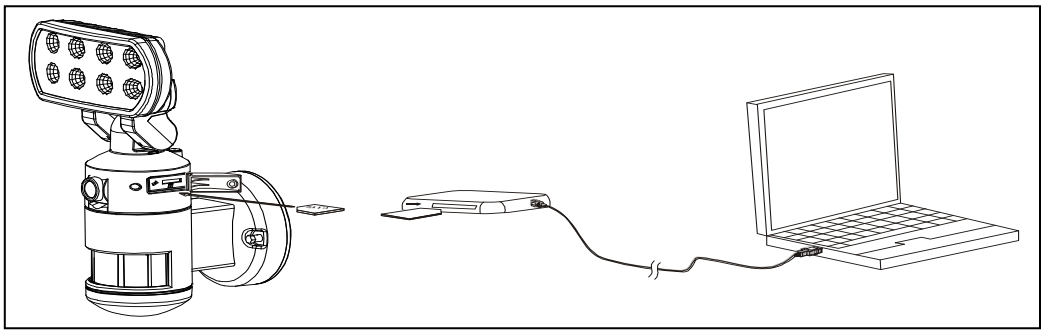


Fig. 12

Technische Daten

1. Eigenschaften und Spezifikationen

- PIR Erfassungswinkel 210 Grad, Erfassungsbereich bis zu 10 Meter
- Nimmt 20 Sekunden Videostream auf: 10fps, 480*640 Pixel
- Eingebauter Micro SD Kartensteckplatz für Micro SD Memory Karte
- Micro SD Kartensteckplatz für zusätzlichen Speicherplatz, maximal bis zu 2G
- Micro SD Karten Spezifikation: FAT
- Automatische Belichtungssteuerung, Weißabgleich und Schärfe

- Effektiver Betrachtungswinkel：60 Grad
- Effektive Erkennungsweite: 8Meter
- Bildformat: JPEG AVI Datei
- Stromversorgung: AC 100V bis 240V（je nach Stromnetz）
- 8 Stück Nichia Super Power 1W LED Weiß
- Auto-Lichtsensor.
- Lebensdauer Schrittmotor: 20,000 Umdrehungen

Allgemeine Informationen und Sicherheit

Besondere Pflegehinweise!!!

- Der NW700 - Smart Tracker wurde entworfen um wetterbeständig zu sein. Versuchen Sie niemals, das Gerät in Wasser oder eine andere Flüssigkeit einzutauchen, da dies das Gerät beschädigt und der Garantieanspruch damit erlischt.
- Dieses Produkt soll Beleuchten, sowie Videoaufnahmen und verbale Ankündigungen machen. Es verhindert nicht die Verübung von Aktivitäten (legale oder illegal Handlungen). Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden an Eigentum, Personenschäden oder Tod.
- Reinigen Sie die Linse mit einem weichen Objektiv-Reinigungstuch. Vermeiden Sie es, die Linse mit den Fingern zu berühren.
- Entfernen Sie Schmutz oder Flecken mit einem weichen, mit Wasser oder neutralem Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch. Lagern Sie den NW700 - Smart Tracker wenn Sie ihn NICHT benutzen an einem trockenen und kühlen staubfreien Ort oder Behälter.
- Öffnen Sie den NW700 - Smart Tracker nicht um eine unbefugte Wartung durchzuführen. Dies könnte zu ernsthaften Schäden am Gerät und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Dieser NW700 - Smart Tracker ist ein elektronisches Präzisionsgerät. Versuchen Sie nicht, die Kamera selbst zu warten, da Sie sich durch das Öffnen oder Entfernen der Abdeckungen der Gefahr eines Stromschlages oder anderen Risiken aussetzen.

Häufig gestellte Fragen

F. Wie viele Bilder kann die SD Karte speichern?

A: Die Größe jedes 20-sekündigen Videos in Bytes variiert je nach der Helligkeit, Farbe und Bewegung in jedem Videoclip. Die Clips variieren typischerweise zwischen 2MB und 8MB.

SD Karte	Dateigröße	Dateimenge (ungefähr)
1G	2Mb	500
1G	8Mb	125
2G	2Mb	1000
2G	8Mb	250

F. Was passiert, wenn die Karte voll ist?
A: Der NW700 - Smart Tracker kehrt automatisch zur ältesten Datei zurück und überspielt diese jedes Mal wenn ein neuer Videoclip gespeichert wird. Das bedeutet, dass Sie die SD Karte nur herausnehmen müssen, wenn Sie Videodateien anschauen oder abspeichern möchten.

F. Kann ich Bilder von der Kamera mit einem Kabel übertragen?

A: Nein, das ist nicht möglich. Hat Ihr Computer einen SD Kartesteckplatz, können Sie die SD Karte direkt in den Computer einstecken und Ihre Dateien öffnen indem Sie zu Ihrem Arbeitsplatz gehen und den Dateiordner für die SD Karte öffnen. Dieser sollte erscheinen wenn Sie die Karte einlegen. Siehe Schritt 6 "Video ansehen" in ihrem Benutzerhandbuch für weitere Einzelheiten. Haben Sie keinen SD Kartensteckplatz, können Sie bei jedem Elektronikhändler einen Kartenleser erwerben. Sobald Sie einen SD Kartenleser haben, legen Sie die Karte einfach in den Kartenleser, verbinden sie den Kartenleser über einen USB Anschluss (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Computer und öffnen Sie die Dateien wie oben erklärt.

F. Kann ich Live-Bilder der Kameraansicht ansehen?

A: Nein, das ist nicht möglich. Der NW700 - Smart Tracker hat keinen eigenen USB Anschluss.